

Technické požadavky na kombinované vozidlo s recyklací nasáté vody

Zadavatel: Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.
Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště
zapsaná v
obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka č. 1164
zastoupená: Ing. Lubomírem Trachtulcem, ředitelem a. s.
IČO: 49453866
DIČ: CZ 49453866

1. Předmět plnění

1.1 Předmětem nabídky je dodávka nákladního kombinovaného vozidla s recyklací nasáté vody včetně cisternové nástavby v rozsahu zadaných podmínek.

Základní požadavky na vozidlo:

1. provedení vozidla pro nástavbu, levostranné řízení
2. pohon 6 x 6 (s možností vypnutí předního pohonu)
3. celková přípustná hmotnost vozidla 26 t
4. motor vozidla min. EURO 6, min.výkon 400 HP
5. motorová brzda
6. max. délka vozidla vč. nástavby 9,5m, max. výška 3,85m, max. šířka 2,5m
7. digitální tachograf, rádio s HF sadou, klimatizace
8. zařízení pro studený start motoru
9. výfuk za kabinou nahoru
10. objem nádrže max. 300 litrů
11. barva podvozek RAL 9011 černá, kabina bílá RAL 9016
12. střední kabina bez lůžka, počet míst 1+2
13. rozvor vozidla odpovídající nástavbě
14. podvozek určený pro montáž nástavby
15. přední, zadní a mezinápravové zapínatelné uzávěrky diferenciálů, možnost zvýšení průjezdného profilu
16. vzduchově odpružená zadní nápravy
17. pomocný pohon z převodovky a vedlejší náhon odpovídající nástavbě
18. rezerva vč. držáku, zadní blatníky se zástěrkami, boční zábrany proti podjetí, zakládací klíny, ochranné kryty světel
19. povinná výbava, gumové koberce, přední mlhovky, zvedák, potahy sedadel
20. návod k obsluze auta v českém jazyce, techn. průkaz vozidla se zapsanou nástavbou
21. záruční lhůta min. 24 měsíců
22. podmínky záručního a pozáručního servisu s uvedením sídla a místa provádění servisu
23. úložný prostor pro další výbavu osádky, nářadí, zařízení...
24. 2 oranžové zábleskové majáky pro umístění na kabinu vozidla
25. nezávislé naftové topení

26. zvukové znamení při jízdě vzad
27. denní svícení
28. uzamykatelné nádrže na palivo a aditivum Ad-Blue
29. zaškolení obsluhy včetně zkušební jízdy

Parametry nástavby:

1. objem cisternové nástavby celkem min. 11m³
2. barva nástavby modrá RAL 5015
3. provedení cisterny z nerezové oceli
4. hydraulické otevírání víka cisterny do úhlu min. 90°
5. centrální uzamykání víka pneumaticky nebo hydraulicky
6. sací hrdlo na víku dole s pneumatickým uzávěrem DN 125
7. stavoznaky na vodní a kalové komoře
8. uložení sací hadice DN 125 na nástavbě s možností spuštění hadice do hloubky min. 8 metrů pod terén bez nutnosti nastavování hadice
9. délka vyložení sacího ramene min. 4,5m od osy vozidla
10. paralelní vedení s vysokotlakou a sací hadicí na výložníku
11. vakuové čerpadlo o výkonu min. 2500 m³/hod.
12. pneumatický ventil pro přepínání sání/tlak
13. ochrana čerpadla proti chodu na sucho
14. možnost odvodnění nástavby
15. vysokotlaké čerpadlo o výkonu minimálně 330 litrů/min. při tlaku minimálně 170 barů na výstupu z VT čerpadla
16. čerpadlo konstruované pro čerpání recyklované vody
17. velikost zrn v recyklované vodě min. 0,025 – max. 0,6 mm
18. plynulá regulace tlaku 0 – max.
19. počítadlo motohodin agregátů nástavby
20. bezobslužná automatická recyklace, průchodnost recyklace zajišťující kontinuální chod sání a tlakového čištění
21. volba provozu nástavby s recyklací nebo bez recyklace
22. hlavní hadicový buben na zadním víku nádrže s kapacitou hadice 180m, s vysokotlakou hadicí o průměru min. DN 25 mm a délce min. 140 m
23. hydraulické navíjení, odvíjení, blokování, volnoběh, hydraulické natáčení o 180°
24. pomocný buben (hydraulicky i manuálně ovládaný) s tlakovou hadicí min. DN 13 mm, min. délky 40 m, koncovka se směrovou tryskou
25. elektrický lanový naviják o nosnosti min. 250 kg a délce nerezového lana min. 10m v zadní části vozidla
26. pomocný naviják s nerezovým lankem pro uchycení chráničky hadic
27. zvedák poklopů
28. 2 oranžové zábleskové majáky v zadní části vozidla
29. osvětlení zadní části magnetickým reflektorem s kabelem min. délky 15m
30. v zadní části nástavby zásuvka pro napojení přenosného pracovního světlometu
31. dálkové ovládání nástavby (minimálně: ovládání všech funkcí výložníku, ovládání funkcí hadicových navijáků, ovládání VT čerpadla a vakuového čerpadla, recyklace zapnuto/vypnuto, regulace otáček motoru, nouzové tlačítko STOP)
32. ovládání nástavby pomocí CAN-BUS systému

33. couvací kamera a monitor v kabině řidiče s automatickým zapnutím při zařazení zpětného chodu
34. centrální mazání agregátů nástavby – svedení mazniček do společných lišt
35. schránky na sací hadice a nářadí po obou stranách nástavby – provedení z nerez, ve skříňkách 6 ks držáků na trysky
36. výsypka z nerez pod zadním víkem, pokud to konstrukce nástavby umožňuje
37. nerezový koš na odpad
38. držáky nářadí – 5 kusů (krompáč, lopata...)
39. 6 ks bezpečnostních silničních kuželů v držáku na nástavbě
40. zařízení na mytí rukou s teplou vodou
41. svěrák vhodně umístěný na nástavbě
42. žebřík včetně uchycení na nástavbu
43. počítadlo metrů odvinuté hadice
44. A-štítky
45. sací kus s přisáváním z nerez
46. 1 ks. redukce na sací hadici 125/100
47. zaškolení obsluhy včetně vyzkoušení všech funkcí nástavby, návod k obsluze a údržbě v českém jazyce
48. podmínky záručního a pozáručního servisu s uvedením sídla provádění
49. záruční lhůta min. 24 měsíců
50. prvotní provozní náplně (např. oleje, PHM) pro odzkoušení funkcí při předání včetně zaškolení obsluhy